

МЕТАТЕЛЬ
пневматический газобаллонный ветеринарный
модели ВВ-02
ПАСПОРТ
ВВ02.2015.001 ПС

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение.....	3
2. Назначение.....	3
3. Технические характеристики.....	4
4. Комплектность.....	4
5. Устройство и принцип работы.....	5
6. Указания мер безопасности.....	5
7. Порядок эксплуатации.....	6
8. Техническое обслуживание.....	7
9. Информация об изготовителе.....	7
10. Гарантия изготовителя.....	8
11. Сведения о сертификации.....	9
12. Сведения о проверке и упаковке.....	9

1 ВВЕДЕНИЕ

1.1 Приступая к эксплуатации метателя, внимательно изучите паспорт. Данный паспорт знакомит с основными техническими характеристиками, устройством и правилами эксплуатации метателя.

1.2 Обозначение деталей и комплектность приведены в соответствующих таблицах и рисунках.

1.3 Замечания по качеству и пожелания направляйте по адресу: 344004, г.Ростов-на-Дону, а/я 6478.

2 НАЗНАЧЕНИЕ

Газобаллонный метатель модели ВВ-02 (Рисунок Р.1) предназначен для доставки летающих ветеринарных шприцев до биологического объекта на расстоянии, с целью его лечения или временного усыпления, посредством введения ветеринарного фармакологического препарата в мягкие ткани.

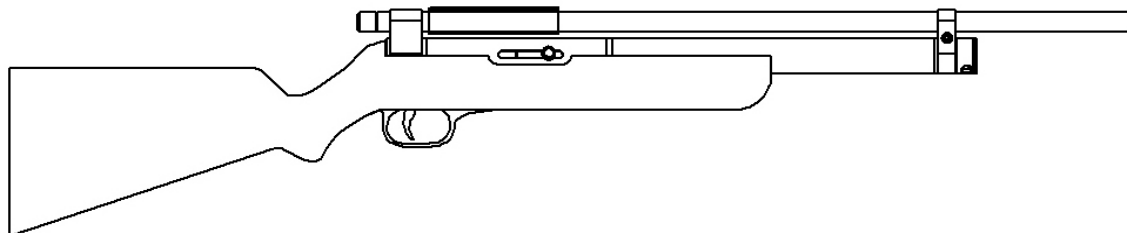


Рисунок Р.1 - Внешний вид метателя

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические данные приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение параметра
Калибр, мм	13
Длина ствола, мм	600
Габаритные размеры, мм	920x60x200
Длина рабочего хода спускового крючка, регулируемая, мм	1,0...7,0
Рабочее давление в баллоне, МПа	7,5
Масса винтовки, кг не более	2

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность указана в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Количество
Метатель	1
Переходник СП21,8x14 - М16x1,5	1
Шланг заправочный для заправки	1
Штуцер заправочный	1
Прокладка фторопластовая	1
Кольцо резиновое 3x2	2
Масло силиконовое ПМС-200, 2 мл	1
Упаковка	1

5 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

5.1 Схема механизмов показана на рисунке Р.2.

5.2 Работа метателя основана на принципе использования энергии предварительно сжатого газа, размещенного в баллоне. Весь цикл работы включает в себя заполнение баллона сжатым газом, установку летающего шприца в ствол, взведение ударно-спускового механизма и выстрел.

5.3 Для установки оптического прицела на метателе имеется планка "Ласточкин хвост" (11 мм).

5.4 Спусковой механизм имеет возможность регулировки положения спускового крючка, величины хода спуска (предварительного и рабочего).

5.5 Ударник имеет три положения взвода, чем обеспечивается регулировка мощности метания шприца.

6 УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 Метатель может представлять опасность для людей при легкомысленном обращении с ним. Принимайте все меры предосторожности и помните, что пренебрежение правилами безопасности может привести к трагическим последствиям!

6.2 Строго соблюдайте требования, изложенные в разделах "Порядок эксплуатации" и "Техническое обслуживание".

6.3 При эксплуатации метателя **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- **НАПРАВЛЯТЬ МЕТАТЕЛЬ ДУЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ НА ЛЮДЕЙ;**

- **ХРАНИТЬ И ОСТАВЛЯТЬ МЕТАТЕЛЬ ЗАРЯЖЕННЫМ;**

- **РАЗБИРАТЬ МЕТАТЕЛЬ С ЗАРЯЖЕННЫМ БАЛЛОНОМ;**

- **ЗАПРАВЛЯТЬ БАЛЛОН СЖАТЫМ ГАЗОМ СВЫШЕ РАЗРЕШЕННОГО ДАВЛЕНИЯ**

(7,5 МПа).

7 ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1 Проверить метатель на отсутствие внешних повреждений.

7.2 Проверить работу спускового механизма и при необходимости произвести его регулировку.

7.3 Для подготовки метателя к стрельбе необходимо:

- a) повернуть кольцо 6, совместив отверстие на кольце с отверстием на штуцере 7 (Рисунок Р.2);
- b) вставить в отверстие штуцера 7 заправочный штуцер до упора;
- c) заполнить баллон сжатым газом (Углекислым газом от стационарного углекислотного баллона или сжатым воздухом). Давление сжатого газа не должно быть более 7,5 МПа;
- d) извлечь заправочный штуцер из отверстия в штуцере 7;
- e) установить "Летающий шприц" в канал ствола, открутив заглушку 4;
- f) в зависимости от требуемой мощности метания, произвести взведение ударно-спускового механизма до 1, 2 или 3 щелчков;
- g) метатель готов к стрельбе.

7.4 С целью увеличения срока службы деталей и уплотнительных элементов метателя изделие следует хранить с незаправленным баллоном и с не взведенным ударно-спусковым механизмом.

8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1 Правильное обращение и своевременное техническое обслуживание повышает срок службы и гарантирует надежную работу изделия. Не следует производить разборку метателя, если нет необходимости.

8.2 Не полную разборку метателя следует производить в следующем порядке (Рисунок Р.2):

- отвернуть винты 8, отделить ложе 1;
- выбить штифты 11, извлечь курок 12, планку 13 и пружину 15 из колодки спускового механизма;
- отвернуть винты 10 и отделить колодку спускового механизма;
- отвернуть заглушку ствола 4 и винт 16, отсоединить ствол, вытянув его из удерживающих стоек 17,18 в направлении стойки 18;

8.3 Сборку метателя производить в обратном порядке;

8.4 Регулировка спускового механизма регулируется винтами 9.

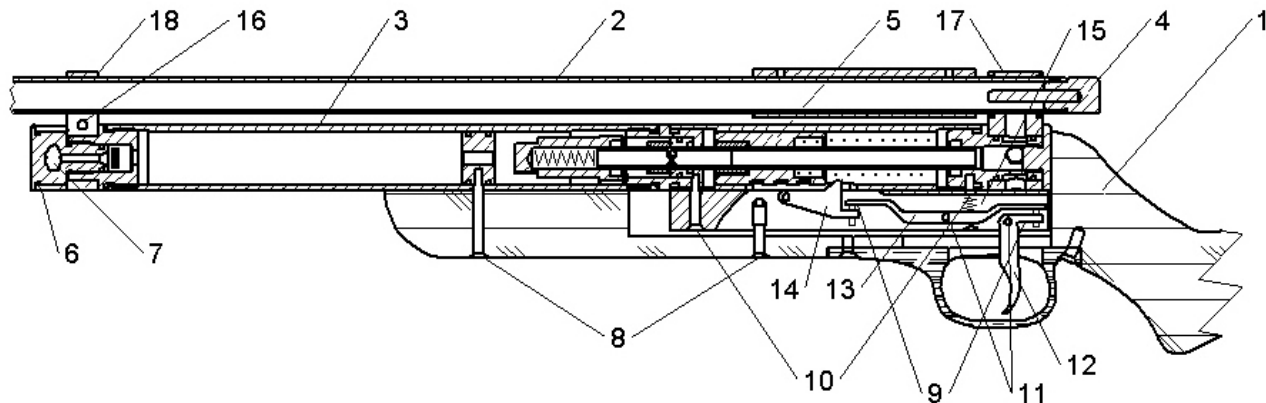
8.5 Чистку и смазку ствола следует производить сразу после стрельбы. Чистку и смазку деталей метателя производить по мере необходимости.

8.6 Для смазки ствола и уплотнительных элементов метателя рекомендуется использовать силиконовое масло ПМС-100, ПМС-200.

9 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

9.1 Метатель пневматический газобаллонный ветеринарный ВВ-02 изготовлен Обществом с ограниченной ответственностью Производственно-коммерческая фирма ВЕКТОР.

9.2 Адрес изготовителя: г. Ростов-на-Дону, _____



1-ложе; 2-ствол; 3-баллон; 4-заглушка; 5-ударник; 6-кольцо; 7-штуцер; 8-винты; 9-винты; 10-винты; 11-штифты; 12-курок; 13-планка; 14-шептало; 15-пружина; 16-винт; 17-стойка; 18-стойка.

Рисунок Р.2 - Схема механизмов метателя

10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

10.1 Гарантийный срок эксплуатации метателя-12 месяцев.

10.2 Гарантийный срок определяется с даты продажи, указанной в паспорте .

10.3 Гарантийные обязательства утрачивают силу в случае:

- нарушения потребителем правил пользования, включая правила безопасности, хранения и транспортировки товара;
- возникновения недостатков товара по вине потребителя либо третьих лиц;
- возникновения недостатков товара вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы.

10.4 Гарантийный ремонт метателя производится на предприятии - изготовителе.

10.5 Гарантийный ремонт производится в срок не более 10 рабочих дней со дня поступления изделия на предприятие - изготовитель.

11 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Метатель пневматический газобаллонный ветеринарный относится к ветеринарному оборудованию и не подлежит обязательной сертификации.

12 СВЕДЕНИЯ О ПРОВЕРКЕ И УПАКОВКЕ

Метатель пневматический газобаллонный ветеринарный ВВ-02 № _____ проверен и признан годным для эксплуатации. Упакован ООО ПКФ ВЕКТОР.

Дата изготовления " ____ " _____ 20__ г.

Подпись лиц ответственных за проверку и упаковку _____

Дата продажи " ____ " _____ 20__ г.